

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 769 159

②1 N° d'enregistrement national : 97 12052

⑤1 Int Cl⁶ : H 04 N 5/64

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②2 Date de dépôt : 29.09.97.

③0 Priorité :

⑦1 Demandeur(s) : TEKOUK MOHAMED — FR.

⑦2 Inventeur(s) : TEKOUK MOHAMED.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 02.04.99 Bulletin 99/13.

⑤6 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑦3 Titulaire(s) :

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 COMBINE, TELEVISEUR / DEMODULATEUR (RECEPTION SATELLITES)/ LAMPE(S) D'ECLAIRAGE
ARTICULEE(S) OU FIXE(S).

⑤7 Appareil permettant de visionner des programmes
hertziens ou diffusées par satellite et diffusant un éclairage
ambiant.

L'invention concerne un appareil permettant de vision-
ner des programmes hertziens ou diffusées par satellite et
diffusant un éclairage ambiant, caractérisé en ce qu'il inté-
gre en un seul et unique appareil, un téléviseur, un démodu-
lateur satellite dans la partie électronique du téléviseur ou
en combiné avec celui-ci, et un éclairage ambiant mobile
sur un bras articulé.

L'utilisation de ces appareil étant courante, mais sépa-
rés, il est donc utile de les rassembler en un seul et même
appareil améliorant ainsi leur intégration dans l'environne-
ment domestique ou professionnel, aussi bien sur le plan
esthétique que sur le plan fonctionnel, évitant ainsi tous
souds de branchements électriques et réglages.

L'invention trouvera son utilité principale en milieu do-
mestique ou professionnel.

REF. 1 DOCKET P2030006

CORRES. COUNTRY: PCT

COUNTRY: PCT

FR 2 769 159 - A3



La présente invention permet de regrouper plusieurs appareils en un seul plus fonctionnel et plus accessible dans son utilisation, car il regroupe les caractéristiques d'appareils habituellement utilisés, un téléviseur, un démodulateur satellite et un éclairage articulé.

- 05 Les appareils intégrés dans l'invention sont couramment utilisés mais en élément séparés, nécessitant l'utilisation d'un meuble hi-fi et plusieurs prises de courant, ainsi que deux télécommandes. Il est important de rappeler qu'il faut aussi être capable de brancher les différents appareils entre eux et effectuer les divers réglages.

- 10 L'invention permet donc selon une première caractéristique de regrouper selon une deuxième caractéristique un téléviseur, selon une troisième caractéristique un démodulateur satellite, selon une quatrième caractéristique un éclairage articulé, selon une cinquième caractéristique une télécommande pour commander l'ensemble à distance, selon une sixième caractéristique d'intégrer le démodulateur satellite soit dans la partie électronique du téléviseur soit en combiné.

Le dessin annexé illustre le principe de l'appareil vu de face.

- 15 En référence à ce dessin, l'appareil est composé d'un téléviseur (1), d'un démodulateur satellite (2), d'un éclairage mobile (3) à l'aide d'un bras articulé (5), et d'une télécommande (4).

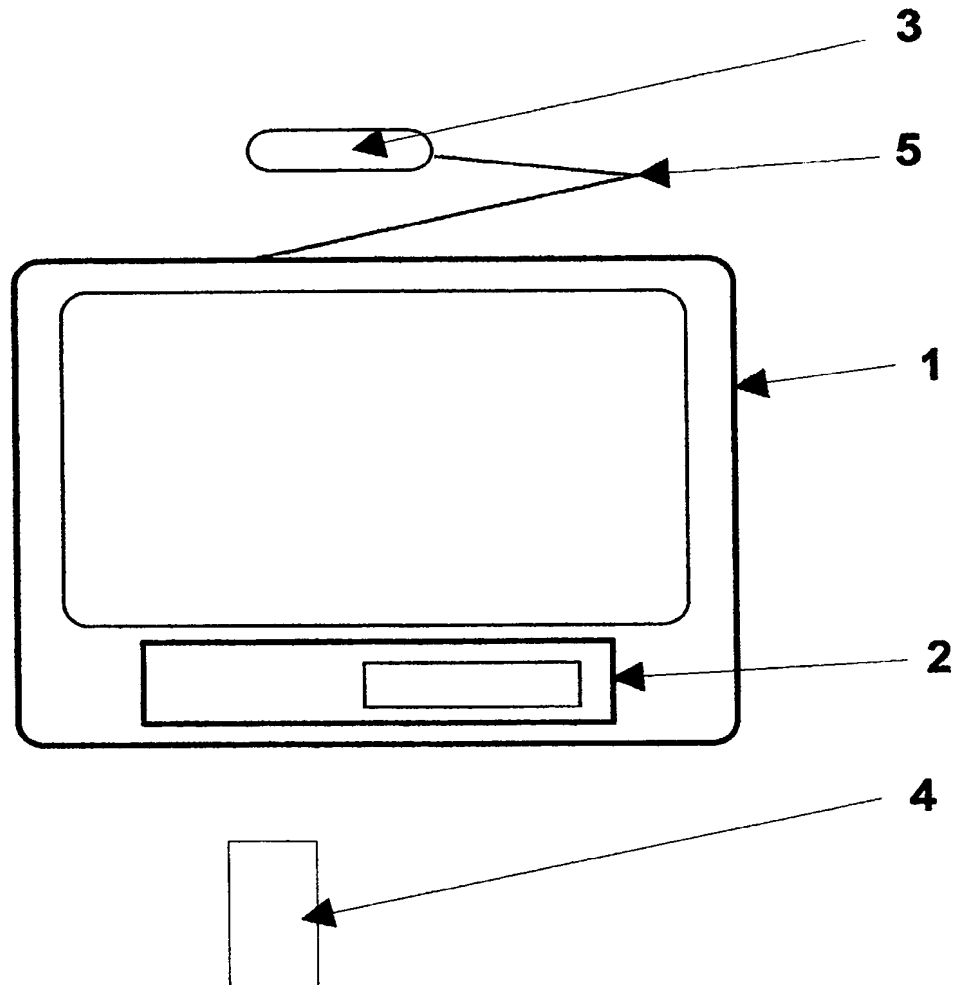
- 20 L'invention peut être réalisée sur la base d'un téléviseur de technologie actuelle, soit en combiné soit en intégrant dans sa partie électronique, l'électronique d'un démodulateur satellite grâce auquel on pourra visionner les programmes sur une chaîne qui lui sera attribué par pré réglage du canal de réception de cette même chaîne. L'éclairage pouvant être de différents types et d'intensité lumineuse variable, pourra s'encastrier dans le téléviseur après repliement du bras articulé

- 25 L'utilisation de l'appareil considéré comme électroménager est destiné au public ou au professionnel désireux de recevoir les programmes télévisés hertziens ou diffusés par satellite à l'aide d'un seul et unique appareil permettant aussi de diffuser un éclairage ambiant.

REVENDEICATIONS

- 1) appareil permettant de visionner des programmes hertziens ou diffusés par satellite et diffusant un éclairage ambiant caractérisé en ce qu'il intègre en un seul et unique appareil, un téléviseur (1) intégrant dans sa partie électronique ou en combiné, un démodulateur satellite (2), un éclairage mobile (3) à l'aide d'un bras articulé (5), et une télécommande (4).
- 05 2) appareil selon la revendication (1) caractérisé en ce que l'éclairage mobile (3) peut s'encastrier après repliement du bras articulé (5) dans le téléviseur (1).
- 3) appareil selon les précédentes revendications, caractérisé en ce que l'éclairage mobile (3) peut être de différents types.
- 4) appareil selon les précédentes revendications, caractérisé en ce que l'éclairage mobile (3)
- 10 peut être à intensité lumineuse variable.

1/1



AC P4030006
CITED BY APPLICANT

(19) **FRENCH REPUBLIC**
NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY
PARIS

(11) **Publication No.:** **2 769 159**
 (To be used only in
 ordering copies)
 (21) **National Registration No.** **97 12052**
 (51) **Int. Cl.⁶: H 04 N 5/64**

(12) **UTILITY CERTIFICATE APPLICATION** **A3**

(22) Filing date: September 29, 1997	(71) Applicant(s): TEKOUK, MOHAMED -- FR.
(30) Priority:	(72) Inventor(s): TEKOUK, MOHAMED.
(43) Date application laid open to the public: April 2, 1999, Bulletin 99/13.	(73) Proprietor(s):
(56) Utility certificates are not subject to the search report procedure.	(74) Agent(s):
(60) References to other related national documents:	

(54) **Combination television receiver, demodulator (satellite reception), and articulated or fixed illuminating lamp(s)**

(57) An apparatus for viewing programs broadcast by radio or satellite and for diffusing ambient light.

The invention concerns an apparatus for viewing programs broadcast by radio or satellite and for diffusing ambient light, characterized in that it integrates into a single apparatus a television receiver, a satellite demodulator in the electronic portion of the television receiver or in combination therewith, and a movable ambient light on an articulated arm.

Since these devices are in widespread use but are separate, it is therefore useful to combine them into one and the same apparatus, thereby improving their integration into the home or business environment from both an esthetic and a functional standpoint and eliminating all the inconvenience of settings and electrical connections.

The principal utility of the invention will be in a domestic or work environment.

The present invention combines a plurality of devices into a single apparatus that is more functional and more accessible in its use, since it combines the characteristics of commonly used devices, a television receiver, a satellite demodulator and an articulated light.

The devices integrated into the invention are widely used, but as separate components, necessitating the use of a piece of hi-fi furniture, several power outlets, and two remote controls. It is also important to keep in mind that it must be possible to connect the various devices to one other and make the various settings.

The invention therefore makes it possible in a first characteristic to combine, in a second characteristic a television receiver, in a third characteristic a satellite demodulator, in a fourth characteristic an articulated light, and in a fifth characteristic a remote control unit for controlling the system from a distance, and in a sixth characteristic to integrate the satellite demodulator either into the electronic portion of the television receiver or by combination.

The accompanying drawing illustrates the principle of the apparatus in a front view.

In reference to said drawing, the apparatus is composed of a television receiver (1), a satellite demodulator (2), a light (3) movable by means of an articulated arm (5), and a remote control unit (4).

The invention can be implemented on the basis of a television receiver of current technology, either by combination or by integrating into its electronic portion the electronics of a satellite demodulator by means of which programs can be viewed on a channel that will be assigned to it by presetting the receiving channel of [sic] that channel. The light, which can be of various types and of variable brightness, can be fitted into the television receiver after the articulated arm is folded up.

The apparatus, considered to be an electric home appliance, is intended for use by the general public or by business people wishing to receive televised radio- or satellite-broadcast programs via a single apparatus that is also able to diffuse ambient light.

CLAIMS

- 1) An apparatus for viewing programs broadcast by radio or satellite and for diffusing ambient light, characterized in that it integrates into a single apparatus a television receiver (1) integrating into its electronic portion or by combination a satellite demodulator (2), a light (3) movable by means of an articulated arm (5), and a remote control (4).
- 2) The apparatus as defined in claim (1), characterized in that said movable light (3) is able to fit into said television receiver (1) after said articulated arm (5) is folded up.
- 3) The apparatus as defined in the preceding claims, characterized in that said movable light (3) can be of different types.
- 4) The apparatus as defined in the preceding claims, characterized in that said movable light (3) can be of variable brightness.

THIS PAGE BLANK (USPTO)